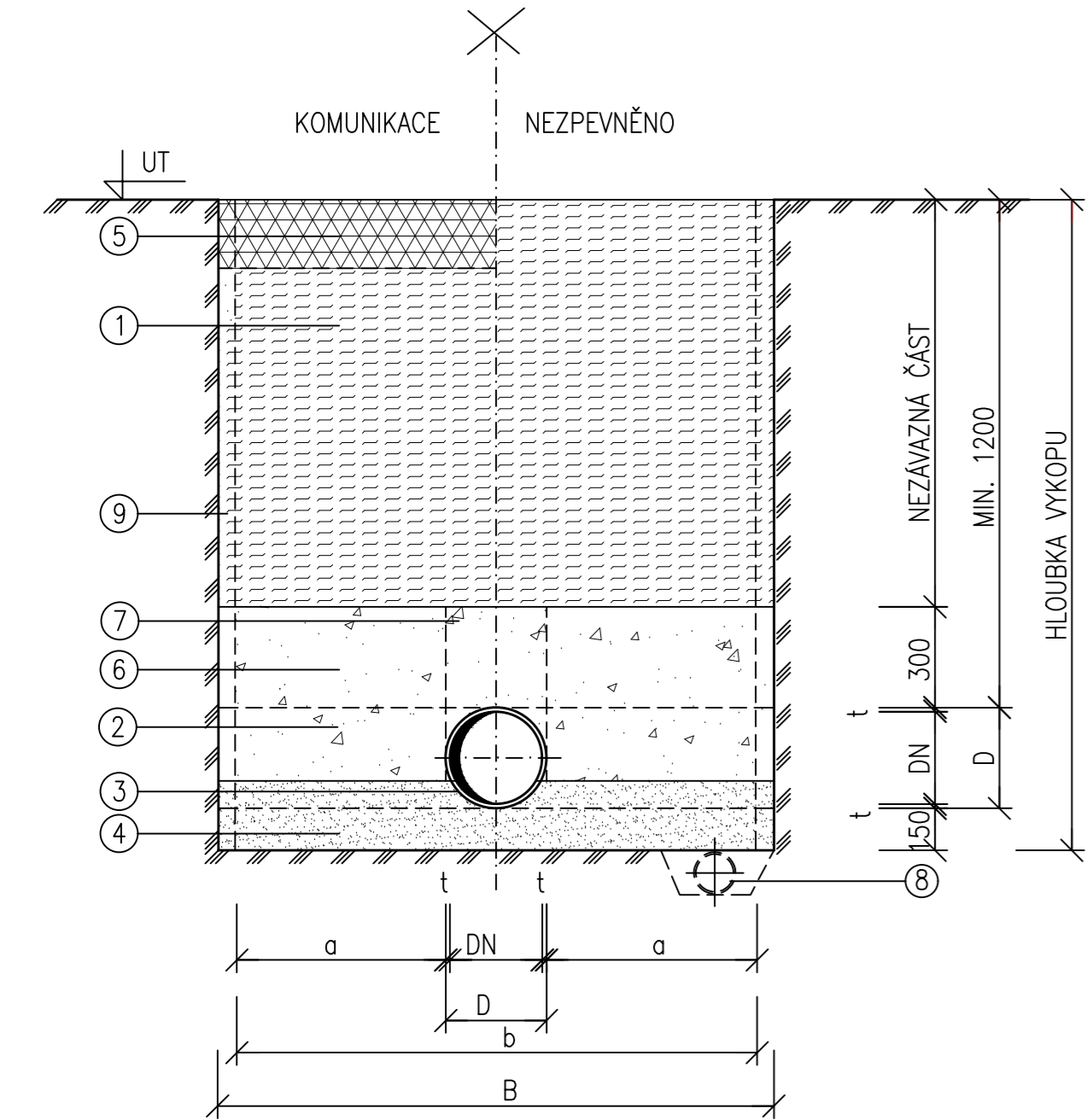


ULOŽENÍ TRUB PP, PVC



LEGENDA:

- 1 – ZÁSYP TŘÍDĚNOU ZEMINOU, V KOMUNIKACI HUTNĚNÝ RECYKLÁT, ŠTĚRKOPÍSEK HUTNĚNO MIN. NA 95%PS MIMO VOZOVKU, VE VOZOVCE 95–100%PS
- 2 – HUTNĚNÝ ŠTĚRKOPÍSKOVÝ ZÁSYP
- 3 – TROUBA PP, PVC
- 4 – PÍSKOVÝ PODSYP – TVAROVĚ PŘÍZPŮSOBENÝ
- 5 – POVRCH DLE SITUACE
- 6 – ŠTĚRKOPÍSKOVÝ ZÁSYP – HUTNIT PO VRSTVÁCH MIN.95%PS
- 7 – NAD TROUBOU NEHUTNIT
- 8 – DRÉN PE110(V PŘÍPADĚ SPODNÍ VODY)
- 9 – PAŽENÍ DLE GEOLOGIE

TABULKA ROZMĚRŮ

DN [mm]	d [mm]	b [m] ,H<1,75m	b [m] ,H=1,75–4m	b [m] ,H>4m	a [m]
100	110	1,10	1,10	1,10	dle b
125	140	1,15	1,15	1,15	dle b
150	160	1,15	1,15	1,15	dle b
200	225	1,25	1,25	1,25	dle b
250	275	1,30	1,30	1,30	dle b
300	315	1,35	1,35	1,35	dle b
400	420	1,45	1,45	1,45	dle b
500	525	1,55	1,55	1,55	dle b
600	630	1,65	1,65	1,65	dle b

POZN.: ŠÍŘKU VÝKOPU "B" JE NUTNO ZVĚTŠIT O MIN.100mm NA PAŽENÍ.
ŠÍŘKA VÝKOPU DLE ČSN EN 1610

MÍRA ZHUTNĚNÍ

ZEMINA NESOUDRŽNÁ	KONSTRUKCE VOZOVKY	ZEMINA SOUDRŽNÁ
(AKTIVNÍ ZONA) $E_{def,2} = 120 \text{ MPa}$	AKTIVNÍ ZONA 0,5m (zpravidla)	(AKTIVNÍ ZONA) $E_{def,2} = 45 \text{ MPa}$ MODUL PŘETVÁRNOSTI Z DRUHÉHO ZATĚŽOVACÍHO CYKLU PODLE ČSN 721006/1998 ZHUTNĚNÍ $D_{min.} = 100\% \text{ PS}$ SUCHÁ ZEMINA S OBJEMOVOU HMOTNOSTÍ 1600 kg/m^3
(NÁSYP) NÁSYP : ZHUTNĚNÍ $I_D = 0,75$ ŠTĚRKOVITÁ ZEMINA ZHUTNĚNÍ $I_D = 0,80$ PÍŠČITÁ ZEMINA	ZÁSYP	(NÁSYP) ZHUTNĚNÍ $D = 95\% \text{ PS}$
OBSYP POTRUBÍ		

- VE VRCHOLOVÉM ZATÍŽENÍ
MÍRA ZHUTNĚNÍ BUDE: – 1m pod úroveň pláňe na 95% PS
– 0,5m pod úroveň pláňe na 100% PS (cca 1m pod terénem)
– na úrovni pláňe na 102% PS

POZNÁMKA

- ULOŽENÍ POTRUBÍ JE NUTNO PŘÍZPŮSOBIT POŽADAVKŮM VÝROBCE TRUB
- KONEČNÉ ÚPRAVY POVRCHŮ VIZ – Komunikace
- POLOHU VEŠKERÝCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ JE NUTNÉ PŘED ZAHAJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ NECHAT VYTÝČIT JEJICH SPRÁVCI, A V PŘÍPADĚ POCHYBNOSTÍ OVĚŘIT RUČNĚ KOPANÝMI SONDAMI
- VZNIKLÁ ŠTĚRBINA MEZI PAŽENÍM A ROSTLOU ZEMINOU BUDE VYPLNĚNA OBSYPEM TAK, ABY PAŽENÍ AKTIVNĚ PŮSOBIL NA OKOLNÍ TERÉN.

HIP	ZODP.PROJEKTANT	PROJEKTANT	KRESLIL	<div>ING.JIŘÍ MACHOVEC</div> <div>PROJEKTOVÁ ČINNOST VE VÝSTAVBĚ VENHUDOVA 31,61300 BRNO</div> <div>IČ: 724 00 935</div> <div>TEL.:+420 515 546 053</div> <div>mjprojekt@technic.cz</div> <div>http://www.mjprojekt.eu</div> <div>http://www.mjprojekt.technic.cz</div> <div></div>	
ING.ARCH. KEITH	ING.MACHOVEC	ING.MACHOVEC	ING.MACHOVEC		
atelier DWG s.r.o.		<i>Machovec</i>	<i>Machovec</i>		
MÍSTO AKCE: Požární 32/1, 620 00 Brno, Pozemek p.č. 129, 130, k.ú. Holásky					
INVESTOR: Statutární město Brno, městská část Brno–Tuřany, Tuřanské nám. 1, 620 00 Brno, IČ 44992785/22				FORMÁT	3A4
AKCE:				DATUM	11/2023
ZŠ Požární, přístavba tělocvičny				ÚČEL	PDPS
OBJEKT: D.1.4.1 ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE				Č.ZAKÁZKY	08–2022
PŘÍLOHA:				ARCH.Č.	08–2022
ULOŽENÍ KANALIZAČNÍHO PLASTOVÉHO POTRUBÍ				MĚŘÍTKO	VÝKRES Č.
				-	17
Tento výkres používá ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb. (autorský zák.). Originál tohoto výkresu a návrh řešení na něm zobrazené jsou majetkem autora .© Bez souhlasu autora není možné tuto dokumentaci kopírovat a ani nijak veřejně rozšiřovat.					